



Bauart	Größe d ^{H7} [mm]	T _{KN} ¹⁾ [Nm]	Leerlaufdrehzahlen		D _{h7} [mm]	D ₂ [mm]	D ₄ [mm]	D ₃ [mm]	O [mm]	z	L ₁ [mm]	L ⁴⁾ [mm]	B [mm]	b ^{H8} [mm]	t ₁ [mm]	Gewicht [kg]
			n _{i max} ²⁾ [min ⁻¹]	n _{a max} ³⁾ [min ⁻¹]												
AL ALP	12	55	4000	7200	62	20	42	51	5,5	3	42	20,3	27	4	2,4	0,5
	15	125	3600	6500	68	25	47	56	5,5	3	52	30,3	34,1	5	2,9	0,8
	20	181	2700	5600	75	30	55	64	5,5	4	57	34,3	39,1	6	3,5	1,0
	25	288	2100	4500	90	40	68	78	5,5	6	60	37,3	42,1	8	4,1	1,5
	30	500	1700	4100	100	45	75	87	6,6	6	68	44,3	49,1	8	4,1	2,2
	35	725	1550	3800	110	50	80	96	6,6	6	74	48,3	54,1	10	4,7	3,0
	40	1025	1150	3400	125	55	90	108	9	6	86	56,3	62,1	12	4,9	4,6
	45	1125	1000	3200	130	60	95	112	9	8	86	56,3	62,1	14	5,5	4,7
	50	2125	800	2800	150	70	110	132	9	8	92	63,3	69,1	14	5,5	7,2
	55	2625	750	2650	160	75	115	138	11	8	104	67	73,1	16	6,2	8,6
	60	3500	650	2450	170	80	125	150	11	10	114	78	84	18	6,8	10,5
	70	5750	550	2150	190	90	140	165	11	10	134	95	103	20	7,4	13,5
	80	8500	500	1900	210	105	160	185	11	10	144	100	108	22	8,5	18,2
	90	14500	450	1700	230	120	180	206	14	10	158	115	125	25	8,7	28,5
	100	20000	350	1450	270	140	210	240	18	10	182	120	131	28	9,9	42,5
	120	31250	250	1250	310	160	240	278	18	12	202	140	152	32	11,1	65
150	70000	200	980	400	200	310	360	22	12	246	180	196	36	12,3	138	
200	175000	150	750	520	260	400	460	26	18	326	240	265	45	15	315	
250	287500	120	620	610	320	480	545	33	20	396	300	330	45	15	512	
ALM ALMP	25	388	2100	2800	90	40	68	78	5,5	6	60	37,3	42,1	8	4,1	1,7
	30	588	1700	2500	100	45	75	87	6,6	6	68	44,3	49,1	8	4,1	2,5
	35	838	1550	2400	110	50	80	96	6,6	6	74	48,3	54,1	10	4,7	3,2

1) $T_{max} = 2 \times T_{KN}$

2) Innenring überholt, Werte ohne Dichtringe

3) Außenring überholt

4) Das Maß L beinhaltet die bis zur Größe 50
beidseitig angeordneten Dichtscheiben von
je 0,25 mm Stärke

Paßfedernut im Innenring nach DIN 6885.1

Bestellbeispiele : Freilauf AL 50
Freilauf ALMP 35

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten